



Série Pro 3

A escolha essencial para a excelência interactiva

O Pro Series 3 é um ecrã tátil com certificação EDLA concebido para uma colaboração perfeita e uma conetividade superior, concebido para ser eficiente e sustentável. Proporciona uma poupança de energia 20% superior à dos modelos anteriores e apresenta uma precisão tátil ultra-responsiva de 50 pontos para uma interação suave e precisa.

Disponível numa gama de tamanhos 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Mais funcionalidades. Melhor desempenho. Menos custos.

Concebido para salas de aula modernas, inclui quadros brancos digitais avançados, transmissão sem fios sem esforço e software de gestão centralizada de dispositivos.



As principais características



Certificação EDLA do Google

Aceda às suas aplicações preferidas, Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word, PowerPoint e muito mais, diretamente a partir do ecrã através do Google Play. Faça a gestão do acesso e implemente restrições de transferência para manter o controlo.



Reducir os custos de energia em 20%

Em comparação com as gerações anteriores. Design sustentável com modo de espera de consumo ultra-baixo - uma vitória para o seu orçamento e para o ambiente.



Qualquer ecrã, a qualquer hora

Com a tecnologia NFC integrada, os utilizadores podem simplesmente passar o seu fob, cartão ou dispositivo para carregar o seu perfil pessoal em qualquer Clevertouch em qualquer parte do mundo.

Software incluído sem custos adicionais



A sua equipa de TI pode controlar, atualizar e resolver problemas de uma frota de ecrãs Clevertouch sem estar na sala, garantindo que os seus utilizadores têm sempre as versões mais recentes de aplicações e software.

[Saiba mais](#)

O LYNX Whiteboard é uma aplicação gratuita e dinâmica para criar sessões envolventes, seja para aulas ou apresentações. Concebida para colaboração em tempo real, oferece ao utilizador uma experiência de utilizador mais intuitiva de qualquer quadro branco, suportando a interação, a criatividade e o acesso à nuvem em todos os ambientes.

[Saiba mais](#)

Descarregue a aplicação Clevershare para o seu telemóvel, tablet ou computador portátil e ligue-se instantaneamente introduzindo o código apresentado no ecrã do Clevertouch. A Clevershare App é gratuita e compatível com dispositivos Android, Windows, iOS e Chrome.

[Saiba mais](#)

O CleverLive é uma plataforma de gestão de conteúdos de sinalização digital baseada na nuvem que liga todos os seus produtos Clevertouch, permitindo-lhe transmitir mensagens, anúncios e alertas. Utilize modelos editáveis ou crie as suas próprias apresentações.

[Saiba mais](#)

Características



Leitor de cartões SD para armazenamento expansível até 640 GB



O ecrã antirreflexo reduz os reflexos e melhora a experiência de visualização em salas com muita luz ou com janelas.



A experiência de escrita mais fluida e sem atrasos num ecrã tátil com a verdadeira tecnologia 4K de alta precisão.



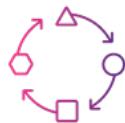
Som envolvente com 2 colunas de 25 W + subwoofer de 20 W.



Sincronização com o Google Drive, OneDrive e Dropbox - trabalhe em qualquer lugar, a qualquer hora.



Adicione qualquer câmara USB para chamadas de vídeo instantâneas, colaboração remota ou aprendizagem híbrida



Ligações sem fios ou com fios para que os membros da equipa e os visitantes possam ligar-se em segurança utilizando redes separadas.



Integração perfeita com o sistema de reserva de quartos - Sincronize com os seus calendários MS Exchange™ e Outlook 365.



Melhore a comunicação com mensagens e alertas instantâneos utilizando a sinalética digital CleverLive.



Garantia total de até 5 anos



Actualizações instantâneas Over-the-Air (OTA) entregues sem problemas no seu ecrã.

Série Pro 3 Especificações

Ecrã

Tamanho da diagonal	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Tipo de ecrã	65" VA - Retroiluminação LED direta 75" VA - Retroiluminação LED direta 86" IPS - Retroiluminação LED direta 100" ADSde 98" - Retroiluminação LED direta
Relação de aspeto	16:9
Cores do ecrã	1.07 mil milhões (10 bits)
Resolução	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Tempo de resposta	6.5ms
Taxa de atualização	60Hz
Ângulo de visualização do LCD	178°
Brilho	450 cd/m ²
Relação de contraste	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Rácio de contraste dinâmico	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
Escurecimento DC (para ausência de cintilação)	Sim
Dureza do vidro	Vidro temperado - Nível 7 de Mohs
Espessura do vidro	65" 75" 3,2mm 86" 3,2mm 98" 4mm
Tipo de vidro	Baixa paralaxe 0mm de espaço de ar - Temperado a quente - Antirreflexo e anti-manchas para maior durabilidade - Superfície Super Glide
Quadro principal	RK3576
Vida do ecrã	50.000 horas no mínimo
NTSC	72%
Botão de alimentação anti-bacteriano	Sim

Interatividade

Tecnologia de escrita	Tecnologia IR de alta precisão
Pontos de contacto contínuos	50
Resolução tátil	32768x32768px
Tempo de resposta	≤2,5ms
Precisão do toque	±1mm
Tamanho mínimo do objeto	2mm
Ferramenta de toque	Dedo, caneta passiva, objectos opacos
Escrita simultânea	Sim
Tinta em ferramentas	Sim - LYNX
Canetas incluídas	2
Tipo de caneta	Caneta Stylus de reconhecimento duplo
Porta-canetas	Porta-canetas magnético integrado
Diâmetro da ponta da caneta	3mm/7mm
Diferenciação entre caneta e toque	Sim
Identidades de canetas	2
Rejeição da palma da mão	Sim
Anotação em qualquer fonte	Sim
Aplicações essenciais para a sala de aula	Inclui quadro branco, anotações, temporizador, multimédia Reprodutores, Browser, Leitor de PDF, Gravação de ecrã, Spinner, Votação, Ferramentas de matemática
Compatibilidade	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Taxa de rastreio	≥1m/s
Taxa de varrimento	400Hz
Gestos e deslizamentos de margem	Compatível com Windows, OSX com controlador adicional

Conectividade

Ranhura OPS	1 - Intel Spec 80Pin
Entrada HDMI	3 (2.1)
HDMI OUT (Clonar conteúdo de um ecrã para outro)	1
USB-A 2.0	1 (1 USB para atualização do sistema)
USB Touch (tipo B)	2 (3.2)
USB A 3.2 (transferência de dados mais rápida)	2 x USB frontal tipo A 3.2 com transferência de dados mais rápida 2 x USB lateral tipo A 3.2 com transferência de dados mais rápida
USB C (vídeo, áudio e tátil)	1 x USB frontal tipo C com vídeo, áudio, toque, rede e carregamento de 65 W 1 x USB lateral tipo C com vídeo, áudio, tátil e rede.
Entrada LAN (RJ45)	1
Saída LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Acorda em Lâ	Sim
Sem fios	Sim
Módulo WiFi Clevertouch	Sim
Bluetooth	Sim 5.2
DisplayPort	1
Entrada VGA	1
Entrada de áudio	1
Saída ótica	1
Auscultadores	1 (3,5 mm)
Total de portas de saída de toque	2 (3.2)
Leitor / Gravador NFC	Sim - integrado
Câmera	Opcional Extra
Sensor de proximidade	Não
Microfone de matriz	8 Microfone de matriz
Ângulo de captação do som	180°
Distância de captação do som	8m
Domínio da frequência	32kHz
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax com 2 × 2 MIMO (apenas hotspot) (bandas de 2,4 e 5 GHz)
Geração WiFi	WiFi 6E
Velocidade WiFi	Capacidade para velocidades até 1Gbps

Áudio

Altifalantes duplos virados para a frente, com graves	2x altifalantes de 25 W + subwoofer de 20 W
Saída de áudio	Sim
SPDIF / Fibra	Sim
Canal de som	2.1
Microfone de matriz de linha	Sim
Som super amplo	Sim

Série Pro 3 Especificações

Potência

Requisitos de energia	65" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A
Consumo de energia (normal)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Consumo de energia (em espera)	< 0.5W
Design ultra-silencioso sem ventoinha	Sim

Informática

Sistema operativo	Android 14
Versão do sistema	LUX 14
Certificação Google	Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement)
Acesso a aplicações da Google Play Store, Microsoft Apps e Google Cloud Services	Sim (Certificado)
Acesso a aplicações de videoconferência (MS Teams, Google Meet, Zoom, etc.)	Sim
RAM	16 GB
Armazenamento interno	128 GB
Armazenamento expansível	640 GB
Armazenamento total	640 GB (expansível)
CPU	Quad Core A72 + Quad Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Resolução Android	4K
Arquitetura do sistema	64 bits
IU LUX integrada	Sim

Especificação física

Dimensões do painel	65" 1488x908x86mm/58,58x35,75x3,38 polegadas 75" 1863x225x1155mm/73,35x8,86x45,47 polegadas 86" 1957x1171x97mm/77,05x46,10x3,82 polegadas 98" 2219,6x1318,4x89mm/87,40x51,89x3,50 polegadas
Dimensões da embalagem	65" 1628x185x1014mm/64,09x7,28x39,92 polegadas 75" 1863x225x1155mm/73,35x8,86x45,47 polegadas 86" 2110x225x1304mm/83,07x8,86x51,34 polegadas 98" 2406x280x1485mm/94,72x11,02x58,46 polegadas
Peso líquido	65" 35.05kg/77.25lb 75" 46.75kg/103.18lb 86" 55.00kg/121.25lb 98" 84.35kg/186.00lb
Peso bruto	65" 41.85kg/92.33lb 75" 56.55kg/124.77lb 86" 70.15kg/154.78lb 98" 108.48kg/239.00lb
Ponto de montagem VESA	65" 600x400mm/23,62x15,75 polegadas 75" 800x400mm/31,50x15,75 polegadas 86" 800x600mm/31,50x23,62 polegadas 98" 800x600mm/31,50x23,62 polegadas
Parafusos para VESA	M8 x 25mm

Ambiente de funcionamento e armazenamento

Temperatura de funcionamento	0° a 40°
Temperatura de armazenamento	-20° a 60°
Humidade de funcionamento	10% a 90% HR
Humidade de armazenamento	10% a 90% HR
Altitude	Abaixo de 5000 metros

Software e funcionalidades

BYOM	Sim
Aplicação LYNX™ com planeamento de aulas online	Sim
Reconhecimento de escrita à mão	Sim - LYNX Pro
Janelas redimensionáveis multi-flutuantes ilimitadas	Sim
Supor te para ecrã dividido	Sim
Ecosistema de vastas aplicações com transferência segura e rápida	Sim
Supor te OpenSDK	Sim
O&M inteligente	Sim
H.264 + H.265	Sim
Codificação e descodificação de hardware HD	Sim
Sinalização digital incorporada CleverLive&trade	Sim
Clevershare™ Espelhar qualquer dispositivo no quadro	Gratuito durante toda a vida útil do ecrã (touch back)
Miracast (WiFi Direct)	Sim
AirPlay	Sim
Chromecast	Sim
Perfis de conta	Sim
Acesso à conta na nuvem	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Reserva de quartos incorporada no CleverLive Rooms&trade	Sim
Página de boas-vindas personalizável com opção de integrar logótipo, aplicações de relógios e muito mais (CleverLauncher™)	Sim
LynxCloud™	Sim
Anotação no quadro branco	Sim
Digitalizar o código QR para poupar trabalho	Sim
Alertas e anúncios	Sim
Actualizações no ar	Sim
Gestão remota de ecrãs tácteis (MDM)	Sim - Licença de um ano

Dentro da sua caixa Clevertouch

O que está na caixa	(1) Clevertouch Pro Series 3 (65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K) (1) Cabo HDMI de 3M de comprimento (1) Cabo USB de 3M de comprimento (A-B) (1) Cabo USBC de 1,5 M (1) Cabo de alimentação regional 3M (1) Controlo remoto (2) Pilhas para o controlo remoto (2) Caneta de reconhecimento duplo (1) Manual do utilizador (1) Guia de instalação rápida (1) Módulo WiFi Clevertouch
----------------------------	---

Garantia

O prazo da garantia e as opções de atualização variam consoante a região. Contacte o seu revendedor local ou distribuidor para obter informações e visite clevertouch.com/about/warranty

Série Pro 3 Especificações

Conformidade e certificação

Certificação regulamentar

CE, FCC, UL, Energy Star e EEC

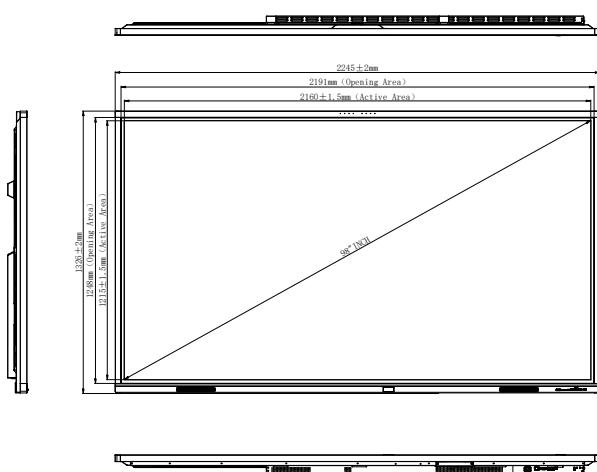


O nosso compromisso com o Ambiente, Qualidade e Segurança

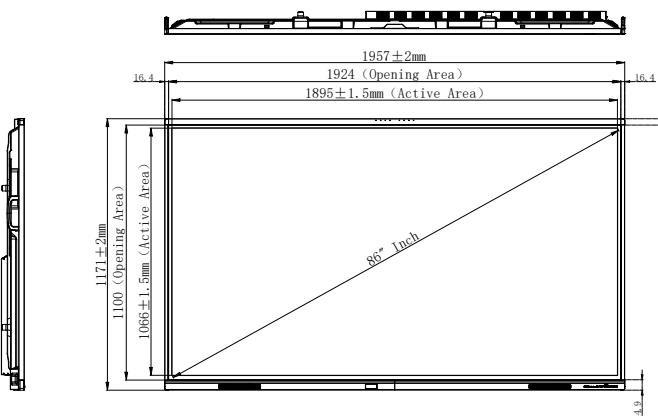
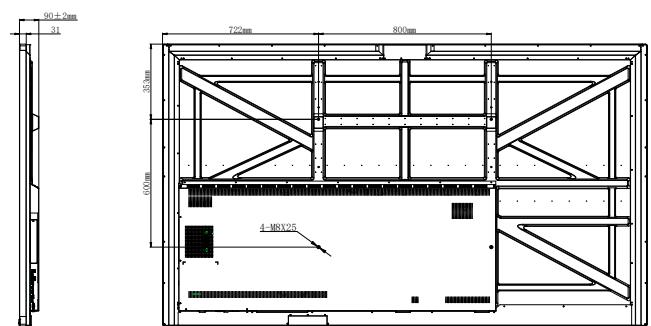
Certificações Cyber Essentials e BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.



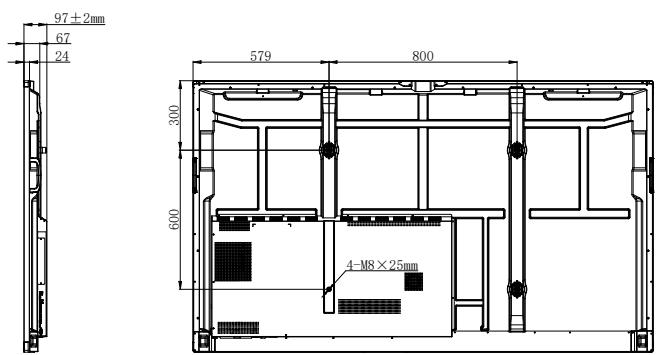
Desenhos técnicos da Pro Series 3

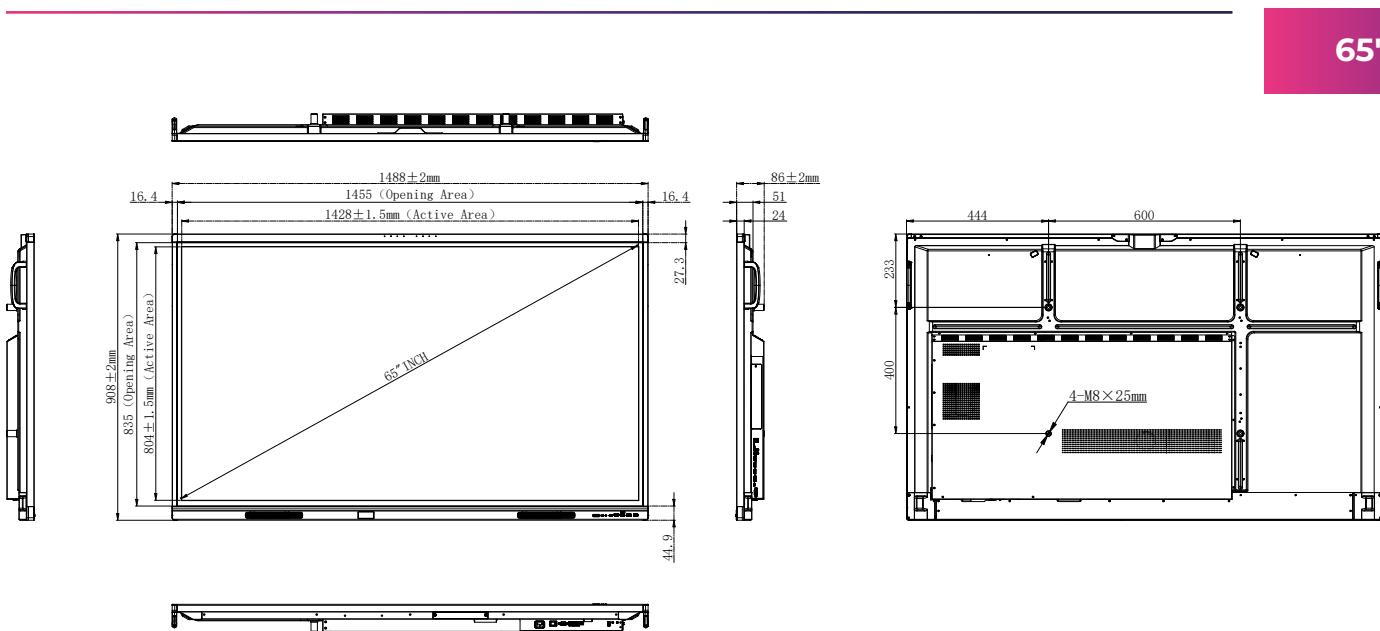
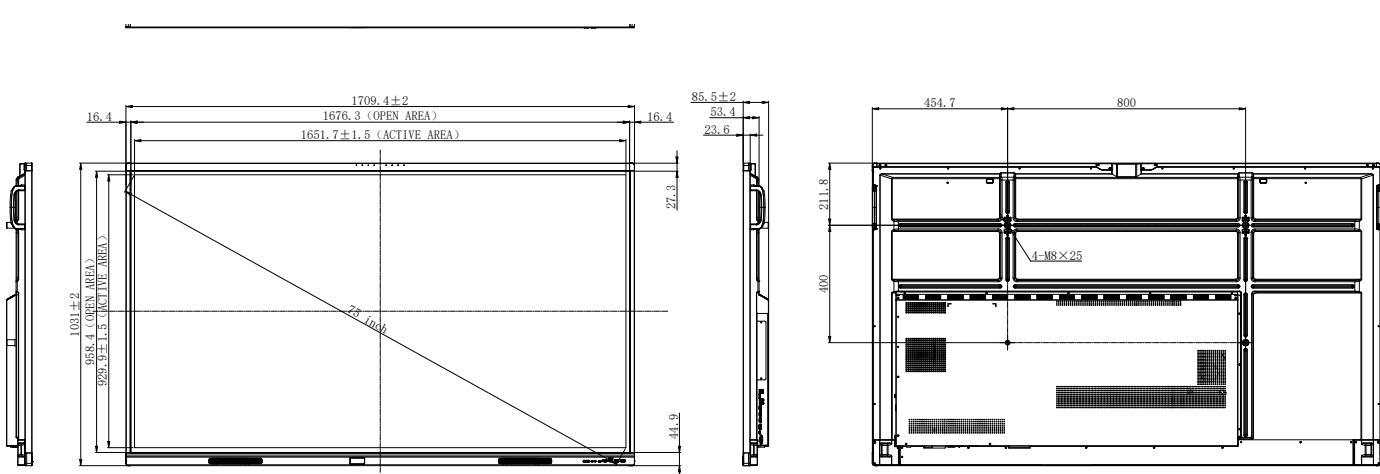


98"



86"





Declaração

O tamanho e o peso variam consoante a configuração e o processo de fabrico. Consulte o produto real. As imagens do produto servem apenas para fins ilustrativos e podem diferir ligeiramente em termos de aspeto, cor, tamanho, etc., do produto real. A descrição, as ilustrações, etc. deste documento podem estar sujeitas a alterações de acordo com as especificações e o desempenho mais recentes do produto. Caso seja necessário efetuar as alterações acima mencionadas, o documento pode ser atualizado sem aviso prévio por escrito.

© 2025 Clevertouch. Todos os direitos reservados. A Sahara Presentations Systems Ltd faz parte do grupo de empresas Boxtight e é proprietária de marcas comerciais em várias jurisdições globais, incluindo, entre outras, Clevertouch, o logótipo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro e CM Totem. Todas as marcas comerciais de terceiros (incluindo logótipos e ícones) referenciadas pelo Clevertouch permanecem propriedade dos respectivos proprietários. Excepto se especificamente identificado como tal, a utilização de marcas comerciais de terceiros por parte da Clevertouch não indica qualquer relação, patrocínio ou apoio entre a Clevertouch e os proprietários dessas marcas comerciais. Termos e condições aplicáveis para garantia e suporte disponíveis em clevertouch.com/about/warranty. Todos os pesos e dimensões são aproximados. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Clevertouch.com.